AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE DLP 10-2-76148040

ÉDITION DE LA STATION « AUVERGNE ET LIMOUSIN »

(ALLIER, CANTAL, CORRÈZE, CREUSE, HAUTE-LOIRE, PUY-DE-DOME, HAUTE-VIENNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Cité Administrative, rue Pélissier, 63034 Clermont Ferrand Cedex

Téléphone 92-42-68 - Postes 440 et 449

ABONNEMENT ANNUEL : 50,00 F

Régie de Recettes de la D.D.A.
Sous-Régisseur de Recettes
du Service de la Protection
des Végétaux
Cité Administrative - Rue Pélissier
63034 Clermont Ferrand Cedex
C. C. P. Clermont-Ferrand 5 503-17

BULLETIN N° 47 du 30 JANVIER 1976.-

ARBRES FRUITIERS

TRAITEMENT PENDANT LE REPOS DE LA VEGETATION.-

Les produits pouvant être utilisés sur les Arbres fruitiers pendant le repos de la végétation (traitement d'hiver) permettent de détruire une quantité importante des formes hivernantes de nombreux Insectes et Acariens.

Certains ont une action décapante et assurent la destruction des Mousses et des Lichens.

Ces produits sont les suivants :

- Les Huiles de goudron (Huiles d'anthracène) qui permettent la destruction des Mousses, des Lichens, des oeufs de Pucerons et de Cheimatobie. Selon leur teneur en huile, elles s'utilisent à la dose de 6 à 7,5 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- Les Huiles minérales (Huiles blanches d'hiver) qui sont actives contre les Cochenilles et s'utilisent, selon leur teneur en huile, à la dose de 3 à 4 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

Sur les Arbres à fruits à noyau, les doses d'emploi des Huiles de goudron et des Huiles minérales, indiquées ci-dessus, doivent être réduites de moitié.

- Les mélanges d'Huile de goudron et d'Huile minérale qui ont les propriétés de chacune de ces huiles.

A signaler également, un produit à base d'Huile de goudron, d'Huile minérale et de fluénétil, particulièrement efficace sur les oeufs d'hiver d'Acariens.

- Les Colorants nitrés (D.N.O.C. et dinoterbe) qui permettent de détruire les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie et d'Acariens.

Ils s'utilisent à la dose de 600 g de matière active par hectolitre d'eau.

- Les Huiles jaunes de goudron et les Huiles jaunes minérales (Huile de goudron ou Huile minérale, plus un Colorant nitré (D.N.O.C. ou dinoterbe) : qui sont très efficaces contre les Cochenilles, les oeufs de Pucerons, de Cheimatobie et d'Acariens, les Chenilles d'Hyponomeute et les Psylles.

Ces Huiles jaunes s'utilisent à la dose de 2 à 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau.

- Les Oléoparathions et les Oléomalathions à utiliser respectivement aux doses de 1,5 et 3 litres de produit commercial par hectolitre d'eau. Ces produits ont sensiblement la même efficacité sur les Insectes et les Acariens que les Huiles jaunes.

./...

Imprimerie de la Station Auvergne-Limousin - Directeur-Gérant : L. BOUYX - F. JOURNET

Un traitement, pendant le repos de la végétation

- est nécessaire : dans les vergers dont la remise en état est envisagée ainsi que dans ceux où des attaques très importantes de divers ravageurs tels que : Acariens, Chenilles défoliatrices, Cochenilles, Pucerons, Psylles ont été observés en 1975.

- est obligatoire : sur tous les Arbres fruitiers, dans le département de l'Allier, dans la zone contaminée par le Pou de San José (zone délimitée par arrêté ministériel). Contre cette Cochenille, utiliser une Huile jaune ou un Oléoparathion (étendre le traitement aux Cassis et aux Groseilliers).

Ce traitement doit être réalisé par beau temps, le plus près possible du départ de la végétation (les Oléoparathions et les Oléomalathions peuvent être utilisés jusqu'au stade du débourrement sans risque de phytotoxicité).

Employer de préférence, des pulvérisateurs à forte pression, à grand débit et à jet réglable.

Avant de traiter, lors de la taille, enlever soigneusement et brûler : les branches mortes, dépérissantes ou chancreuses, les brindilles oïdiées, les polypores, le gui, les fruits momifiés, les nids d'insectes.

Les grosses plaies doivent être badigeonnées avec de l'Huile d'Anthracène, ou une solution de Sulfate de fer ou de Sulfate de cuivre, et recouvertes de mastic à greffer.

Les Chancres qui ne peuvent être supprimés par la taille doivent être excisés et désinfectés avec une spécialité à base d'Oxyquinoléate de Cuivre ou d'Oxydes métalliques (mélange d'oxydes de cuivre, de fer, de mercure et de zinc).

C U L T U R E S   L E G U M I E R E S

POURRITURE BLANCHE DE L'AIL.-

Pour limiter les attaques de pourriture blanche (Sclerotium cepivorum) traiter les caïeux, avant plantation, avec l'un des produits suivants :

- Bénomyl : 15 g de matière active pour 10 kg de semences.
- Carbendazim : 15 g de matière active pour 10 kg de semences.
- Méthylthiophanate : 49 g de matière active pour 10 kg de semences.

Pour obtenir un bon enrobage, mélanger à sec les caïeux et la poudre fongicide, puis ajouter un peu d'eau pour améliorer l'adhésivité du produit.

Clermont-Ferrand, le 30 Janvier 1976.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chargé des Avertissements Agricoles
A. LECLERC.

Le Chef de la Circonscription
Phytosanitaire :
P. DENIZET.

N.B.- Ce bulletin est le dernier que recevront les personnes non réabonnées pour 1976 (consulter le bulletin n° 46 du 8 Décembre 1975, qui précise les conditions d'abonnement).

N° d'inscription à la C.P.P.A.P. : 525 A D

Tirage n° 946 du 30 Janvier 1976.